

LA TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT L'ANNÉE 1919.

Selon les informations du Service Météorologique du Dominion à Toronto.

JANVIER.

Température.—Dans la plus grande partie des provinces des prairies, la température fut beaucoup plus élevée que de coutume, les écarts en sus variant de 12° à 24°. En Colombie Britannique (sauf l'île Vancouver) et dans le nord-ouest d'Ontario, la normale fut dépassée de 6° à 12°. Dans le sud de l'Ontario, l'écart en sus s'est maintenu aux environs de 6°; dans Québec, les provinces maritimes et l'île Vancouver il fut moindre, c'est-à-dire d'environ 3°. Dans le bassin du fleuve Mackenzie et au Yukon l'excédent atteignit de 5° à 14°.

Précipitations.—Dans les provinces maritimes et la plus grande partie de Québec, les précipitations ont été à peu près normales, mais dans le sud de la Colombie Britannique elles furent excessivement abondantes. Partout ailleurs au Canada, on a constaté un déficit assez sensible.

Vents et insolation.—Dans Ontario et Québec, les vents soufflèrent surtout du sud-ouest; dans les autres provinces, les vents du nord-ouest furent moins fréquents que de coutume. A l'est de la rivière Ottawa et dans le nord-ouest d'Ontario, l'insolation resta fort au-dessous de la normale.

FÉVRIER.

Température.—A l'ouest des lacs du Manitoba, la température fut inférieure à la normale, le plus grand écart en moins (environ 8°) s'étant produit dans la région de Peace River. A l'est des lacs du Manitoba, la moyenne de température fut généralement dépassée, le plus grand écart en sus étant d'environ 10° à 12° dans la région de l'Abitibi et probablement aussi dans l'Ungava.

Précipitations.—La surabondance des précipitations fut très marquée dans les vallées de la Colombie Britannique continentale et dans la Saskatchewan, et à un degré moindre dans le nord d'Ontario. Depuis la rivière Ottawa jusqu'à l'Atlantique, de même que dans le sud d'Ontario le déficit a été général.

Vents et insolation.—Dans l'est du Canada, les vents ont surtout soufflé de l'ouest; néanmoins, dans Ontario et Québec on a constaté une proportion considérable de vents du sud-ouest. Dans l'ouest du Canada (la Colombie Britannique excepté), la direction générale était le nord-ouest. Dans l'est du Canada, les vents ont soufflé avec une grande force, pendant environ la moitié de ce mois.

Dans l'est d'Ontario, Québec et le Nouveau-Brunswick, le soleil a brillé plus longtemps que de coutume; partout ailleurs, ses apparitions ont été inférieures à leur durée normale.

MARS.

Température.—Depuis le lac Supérieur jusqu'à l'océan Atlantique, la température a dépassé la normale, les plus grands écarts en sus s'étant produits dans les régions de l'Abitibi et de la baie James. Dans la région des lacs inférieurs et du St-Laurent, l'excédent oscilla entre 2° et 5°. Depuis le Manitoba jusqu'aux montagnes Rocheuses et dans les bassins du fleuve Mackenzie et des rivières Churchill, Athabasca et Peace, ainsi qu'au Yukon, on a constaté des écarts en moins très importants. La région arrosée par le fleuve Mackenzie et les rivières Athabasca et Peace a subi les froids les plus rigoureux, la moyenne de sa température descendant à 14° environ au-dessous de la normale. Dans les vallées inférieures de la Colombie Britannique continentale, de même que dans l'île Vancouver, la température a peu différé de la normale.

Précipitations.—Dans les plaines de la Colombie Britannique, dans Ontario et dans l'ouest de Québec, la normale a été considérablement excédée.

Vents et insolation.—Les vents ont soufflé généralement du nord-ouest et du nord-est; on a également signalé quelques bourrasques venant du sud-ouest et du sud-est. Les apparitions du soleil furent en général, quelque peu inférieures à la normale, sauf dans Ontario.